

*Varga Lajos*: Tranzisztorok (Tankönyvkiadó, Budapest, 1963, 114 old.) A félvezetőről találunk néhány oldalt a gimnáziumi tankönyvben, és szó van röviden a tranzisztorról is. Az elektronika iránt érdeklődők nem fognak azonban megelégedni ennyivel, a rádiósakkörök tagjai pedig szívesen megismerkednének eszközeik elméletével. Ezek részére szól a kis terjedelmű, de ügyesen megírt könyvecske. Az alapfogalmak az atomszerkezet ismeretére épülnek. A diódák és tranzisztorok működési elvének és gyártásának ismertetése után olvasunk a tranzisztoros erősítőkről, a tranzisztor felhasználásáról és az egyenes vevőkről. Szerelési gyakorlati tudnivalók és az elmélet ügyes összekapcsolása teszi használhatóvá a könyvet.

*Vermes Miklós*: A természet energiái (Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1964., 212 old.) A lapunk olvasói előtt jól ismert szerző legújabb könyvével sokkal többet nyújt, mint a cím után várunk. Az erő-, a tömeg-, az impulzus-, a munka- és az energia- és az atomenergia-fogalom gondos felépítése után olvasunk a mechanikai, a hő, az elektromos, a sugárzó és az atomenergiáról. A könyv azonban távolról sem elégszik meg érdekes tények népszerű felsorolásával, hanem megismerteti a fizika alaptörvényeivel, a megmaradási elvekkel. Így mintegy dióhéjban adja a fizika lényegét. Olvasóink különösen értékes segítséget nyernek a feladatmegoldásokhoz, ha a kidolgozott gyakorlati feladatokat tanulmányozzák. Melegen ajánljuk!